

Biztonsági adatlap



SZAKASZ 1 AZ ANYAG/ KEVERÉK ÉS A TÁRSASÁG/- VÁLLALKOZÁS AZONOSÍTÁSA

1.1 Termékazonosító

Delo 600 ADF 10W-30

Termékszám (ok): 804445

1.2 Az anyag vagy keverék lényeges azonosított felhasználásai, illetve ellenjavallt felhasználásai
Azonosított Felhasználása: Nagy teljesítményű motorolaj

1.3 A biztonsági adatlap beszállítójának adatai

Chevron Belgium BV
Zuiderpoort Office Park
Gaston Crommenlaan 4
9050 Gent
Belgium
Email : eumsds@chevron.com

1.4 Sürgősségi telefonszám

Szállítás közbeni sürgős reagálás

CHEMTREC: +1 703 527 3887

Egészségügyi sürgősség

NNK: +36 (1) 476 1135

Chevron sürgősségi és tájékoztatási központ: Nemzetközi, a hívott fél költségére kért beszélgetést is elfogadnak a nap 24 órájában +1 510 231 0623

Termékinformáció

Termékinformáció: 0032/(0)9 293 71 11

SZAKASZ 2 VESZÉLYEK AZONOSÍTÁSA

2.1 Az anyag vagy keverék azonosítása

CLP OSZTÁLYOZÁS:

Az EU rendeletei szerint nincs veszélyesként osztályozva.

2.2 Címkézési elemek

Az 1272/2008/EK rendelet kritériumai szerint (CLP):

Nem szerepel

- tartalom: 2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4- (fenil-amino)-fenil-imid. Allergiás reakciót válthat ki.
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók.
Allergiás reakciót válthat ki.

2.3 Egyéb veszélyek

Az anyag nem vagy nem tartalmaz potenciális PBT vagy vPvB anyagot. A termék nem olyan anyagú, illetve nem tartalmaz olyan anyagot, amely az endokrin rendszert potenciálisan károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

SZAKASZ 3 ÖSSZETÉTEL / TARTALOMINFORMÁCIÓ

3.2 Keverékek

Ez egy keverék.

KOMPONENSEK	CAS (Chemical Abstract Service, Kémiai Rövid Összefoglaló k Szolgáltatás) SZÁM	EC SZÁM	REGISZTRÁCIÓS SZÁM	CLP OSZTÁLYOZÁS	MENNYIS ÉG
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	64742-54-7	265-157-1	01-2119484627-25	Asp. Tox. 1/H304	20 - 75 % súlyszáza lék
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	72623-87-1	276-738-4	01-2119474889-13	Asp. Tox. 1/H304	0 - 55 % súlyszáza lék
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	Elegy	*	***	Nincs	10 - 15 % súlyszáza lék
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil- 4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	125643-61-0	406-040-9	01-0000015551-76	Aquatic Chronic 4/H413	1 - 5 % súlyszáza lék
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2- metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino- propil)-éterrel és a 2- metil-1-propén, 4- (fenil- amino)-fenil-imid	873694-48-5	Nem alkalmazh ató	**	Skin Sens. 1/H317 [C>=2.51]	1 - < 2.5 % súlyszáza lék
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24- elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	722503-68-6	682-816-2	**	Skin Sens. 1B/H317	0.1 - < 1 % súlyszáza lék
Kálium-tribór-pentaoxid	12007-40-8	701-296-0	01-2119980628-22	Repr. 2/H361 [C>=4.5]	< 1 % súlyszáza lék

A CLP-H mondatok teljes szövege a 16. szakaszban található.

A 1272/2008/EK sz. rendelet, szerint, L megjegyzés, IP 346/92 utalás: "DMSO Extrahálási Módszer", megállapítottuk, hogy ebben a készítményben használt alapolajok nem rákkeltők.

*Tartalmaz egyet vagy többet az alábbi EINECS számokból: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

**Nem elérhető vagy a REACH szerinti regisztrációhoz jelenleg nem szükséges anyag

*** Egy vagy több az alábbi REACH regisztrációs számok közül: 01-2119488706-23, 01-2119487067-30, 01-2119487081-40, 01-2119483621-38, 01-2119480374-36, 01-2119488707-21, 01-2119467170-45, 01-2119480375-34, 01-2119484627-25, 01-2119480132-48, 01-2119487077-29, 01-2119489287-22, 01-2119480472-38, 01-2119471299-27, 01-2119485040-48, 01-2119555262-43, 01-2119495601-36, 01-2119474889-13, 01-2119474878-16.

SZAKASZ 4 ELSŐSEGÉLY NYÚJTÁSI INTÉZKEDÉSEK

4.1 Az elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szem: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Elővigyázatosságból vegyék le a kontaktlencsét ha ilyesmit viselnek, és öblítsék ki a szemeket vízzel.

Bőr: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Elővigyázatosságból, távolítsák el ruházatát és lábbelit ha szennyezett. Az anyag eltávolítására a bőrről használjanak szappant és vizet. Selejtezzék ki szennyezett ruházatát és lábbelit vagy újbóli felhasználás előtt tisztítsák meg alaposan.

Lenyelés: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Ne hánytassanak. Elővigyázatosságból, forduljanak orvoshoz.

Belégzés: Nem szükségesek különleges elsősegély intézkedések. Amennyiben egy személy a levegőben lévő anyag túlzott mennyiségének van exponálva, vigyék a kitett személyt friss levegőre. Forduljanak orvoshoz ha a köhögés vagy nehéz légzés folytatódik.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

AZONNALI TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK

Szem: Várhatóan nem okoz hosszadalmas vagy számottevő szemirritálást.

Bőr: Az érintkezés a bőrrel várhatóan nem okoz károsodást.

Lenyelés: Lenyelése várhatóan nem káros.

Belégzés: Belégzése várhatóan nem káros. Kőolaj-alapú ásványi olajat tartalmaz. A légutak irritálását vagy egyéb tüdő-hatásokat válthat ki az olajpermet hosszadalmas vagy ismételt belégzése esetén, amennyiben a levegőben lévő ásványi-olaj permet a expozíció limitje felett van. A légutak irritációjának jelei között lehet a köhögés és a nehéz légzés.

KÉSLELTETETT VAGY EGYÉB TÜNETEK ÉS EGÉSZSÉGI HATÁSOK: Nem szerepel.

4.3 A szükséges azonnali orvosi ellátás és különleges ellátás jelzése

Nem alkalmazható.

SZAKASZ 5 TŰZOLTÁSI INTÉZKEDÉSEK

5.1 Oltóanyag

Használjanak vízködöt, habot, száraz vegyszert vagy szén-dioxidot (CO₂) a lángok eloltásához.

5.2 Az anyaghoz vagy a keverékhez társuló különleges veszélyek

Égéstermékek: Erősen függ az égési körülményektől. Levegőben szálló szilárd anyagok, folyadékok, és gázok beleértve a szén-monoxidot, szén-dioxid és azonosítatlan szerves vegyületek komplex elegye keletkezik amikor elégetik ezt az anyagot. Az égés során az alábbi oxidok képződhetnek: Bór, Molibdén, Nitrogén, Kén .

5.3 Tűzoltóknak szóló javaslat

Ez az anyag ég, bár nem könnyű meggyújtani. Lásd a 7. fejezetet a szabályos kezelés és tárolás tekintetében. Az ilyen anyagokkal égő tüzek esetében, ne lépjenek be zárt vagy elszigetelt területre szabályos védőfelszerelés nélkül, beleértve az önhordozó légzőkészüléket.

SZAKASZ 6 INTÉZKEDÉSEK VÉLETLEN KIBOCSÁTÁS ESETÉRE

6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások

Távolítsanak el minden gyújtásforrást a kiömlött anyag közeléből. További információkért lásd az 5. és 8. fejezetet.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések

Állítsa meg a szivárgás vagy felszabadulás forrását, ha megteheti kockázat nélkül. Fojtsa el a kiömlést a további talaj, felszíni víz vagy talajvíz szennyezésének megakadályozásához.

6.3 Az elszigetelés és tisztítás módszerei és anyaga

Tisztítsa fel a kiömlést amilyen hamar csak lehet, figyelve az Expozíciós kontrollok/Személyi védelem óvintézkedéseire. Használjon megfelelő technikákat, például alkalmazzon nem gyúlékony abszorbens anyagokat vagy szivattyúzást. Ahol megoldható és megfelelő, távolítsa el a szennyezett talajt és semmisítse meg a vonatkozó előírásoknak megfelelő módon. Tegye a szennyezett anyagokat az egyszer használatos tárolóedényzetbe, és semmisítse meg a vonatkozó előírásoknak megfelelően. A szabályoknak és előírásoknak megfelelően, jelentsék a kiömléseket a helyi illetékes hatóságnak.

6.4 Hivatkozás egyéb fejezetekre

Lásd a 8. és 13. szakaszt.

SAKASZ 7 KEZELÉS ÉS TÁROLÁS

7.1 Óvintézkedések a biztonságos kezeléshez

Általános kezelési információ: Kerüljék a talaj szennyezését vagy az anyagot kiengedését a csatornázási és lefolyó rendszerekbe, illetve vízfelületekre.

Elővigyázatossági intézkedések: Ne kerüljön szemekbe, a bőrre, vagy ruházatra. Ne kóstolják meg és ne nyeljék le. Kezelése után mosson kezet alaposan.

Elektrosztatikus veszély: Elektrosztatikus töltés akumulálódhat, veszélyes helyzetet teremtve ennek az anyagnak a kezelésénél. Ennek a veszélynek a minimalizálására lekötés és földelés lehet szükséges, de nem biztos, hogy ezek magukban elegendők. Tekintsenek át minden műveletet amely potenciálisan elektrosztatikus töltések keletkezéséhez és akumulálódásához, illetve gyúlékony atmoszférához vezethet (beleértve a tartály és konténer töltését, loccsantásos utántöltést, a tartályok tisztítása, mintavételezés, mérések, kapcsolásos töltést, szűrést, keverést, elegyítést és vákuumtartályos műveletek) és használjanak megfelelő a veszélyt csökkentő eljárásokat.

Tartály figyelmeztetések: A tartály nem nyomásálló. Ne helyezték nyomás alá az üres konténer, mivel robbanásszerűen széthasadhat. Az üres tartályokban termék maradványok lehetnek (szilárd, folyadék, és/vagy gőz) és ezért veszélyesek lehetnek. Ne helyezték nyomás alá, ne vágják, forrasszák, hegyessék, fúrják vagy csiszolják, és ne tegyék ki a tartályokat hő, láng, szikrák, statikus elektromosság vagy egyéb tűzforrás hatásának. Ezek felrobbanhatnak és sérüléseket vagy halált okozhatnak. Az üres tartályokat teljesen ki kell folytatni, szabályosan le kell zárni és azonnal vissza kell juttatni a hordók regenerálójához vagy szabályosan kell ártalmatlanítani.

7.2 A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenséggel együtt

Nem alkalmazható

7.3 Különleges végfelhasználás(ok): Nagy teljesítményű motorolaj

SAKASZ 8 EXPOZÍCIÓ ELLENŐRZÉSE/SZEMÉLYI VÉDELEM

ÁLTALÁNOS MEGFONTOLÁSOK:

Vegye figyelembe jelen anyag lehetséges veszélyeit (lásd 2. rész), a vonatkozó expozíciós határértékeket, a munka tevékenységeket és az egyéb anyagokat a munkahelyen, amikor a gépészeti vezérlést tervezi és a személyes védőfelszereléseket választja ki. Ha a műszaki ellenőrzések vagy a munkamódszerek nem elegendők az anyag ártalmas szintjének való kitétség megelőzéséhez, akkor tekintse át az egyéni védőfelszerelésekre vonatkozó alábbi információkat.

Az egyéni védőfelszereléseket érintő tényezők közé tartoznak egyebek mellett a következők: a vegyszer

tulajdonságai, az egyéni védőfelszereléssel potenciálisan érintkező egyéb vegyszerek, fizikai követelmények (illeszkedés és méret, vágás/kilyukasztás elleni védelem, finom mozdulatok lehetővé tétele, hővédelem stb.), valamint az egyéni védőfelszerelés anyagával szembeni potenciális allergiás reakciók. A felhasználó felelőssége elolvasni és megérteni a felszereléshez mellékelt összes utasítást és korlátozást, mivel a felszerelés általában korlátozott védelmet nyújt, vagy bizonyos körülmények között nyújt védelmet.

8.1 Ellenőrző paraméterek

Foglalkozási teheléshatárok:

Komponens	Ország/ Ügynökség	Forma	TWA (Time Weighted Average, Idősúlyozott időátlag)	STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint)	Mennyezet	Jelmagyarázat
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	Magyarország	--	5 mg/m ³	--	--	--
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	Magyarország	Köd	5 mg/m ³	--	--	--

A megfelelő értékeket tudakolják meg a helyi hatóságtól.

8.2 Expozíciós szabályozások

MŰSZAKI KONTROLLOK:

Kizárólag jól szellőztetett területen használják vagy tárolják.

SZEMÉLYES VÉDŐFELSZERELÉS

Szem és arcvédelem: Viseljenek védőfelszerelést a szem érintkezésének megelőzésére. A kiválasztott védőfelszerelés között lehet biztonsági védőszemüveg, vegyipari szemüveg, arcmaszkok vagy ezek elegye a végzett műveletek függvényében.

Bőrvédelem: Vegyvédelmi védőfelszerelést kell viselni a bőrrel való érintkezés megelőzése érdekében. A vegyi védőruházat kiválasztását munkahelyi higiéniai vagy biztonsági szakembernek kell végeznie, a vonatkozó szabványok (ASTM F739 vagy EN 374) alapján. A vegyvédelmi védőfelszerelés használata a végzett műveletektől függ, és része lehet a vegyi védőkesztyű, csizma, vegyi kötény, vegyi ruha és teljes arcvédő használata. **Az áteresztési időre vonatkozó információkért forduljon az egyéni védőfelszerelés gyártójához, és ez alapján határozza meg, milyen hosszán használható az egyéni védőfelszerelés, mielőtt cserére szorulna.** Ha a kesztyűgyártótól származó konkrét adatok másként nem jelzik, az alábbi táblázat a kesztyű kiválasztását segítő, rendelkezésre álló ipari adatokon alapul, és kizárólag tájékoztató jellegű.

Vegyi kesztyű anyaga	Vastagság (mm)	Jellemző áteresztési idő (perc)
Butil	0.7	120
Nitril	0.8	240
Viton Butil	0.3	240

Légzőszervek védelme: Általában nem szükséges különleges légzésvédelem. Amennyiben a műveletek során olajpermet keletkezik, határozzák meg, hogy a levegőben szálló koncentrációk a foglalkozási expozíciós határérték alatt vannak-e az ásványi olajpermet tekintetében. Amennyiben nem, viseljenek jóváhagyott légzőkészüléket amely megfelelő védelmet biztosít az anyag ellen a mért koncentrációban. A levegőtisztító légzőkészülékeknél használjanak adott patront.

KÖRNYEZETI EXPOZÍCIÓS SZABÁLYOZÁSOK:

Lásd a vonatkozó Közösségi környezetvédelmi jogszabályt vagy a Mellékletet, amelyik vonatkozik.

SZAKASZ 9 FIZIKAI ÉS KÉMIAI TULAJDONSÁGOK

Figyelem: az alábbi adatok jellegzetes adatok és nem képeznek specifikációt.

9.1 Az alapvető fizikai és kémia tulajdonságokra vonatkozó információk

Megjelenés

Szín: Aranyossárga

Halmazállapot: Folyadék

Illat: Kőolaj illat

Illatküszöb: Nem áll rendelkezésre adat

pH: Nem alkalmazható

Olvadáspont: Nem áll rendelkezésre adat

Fagyáspont: Nem áll rendelkezésre adat

Első forráspont: Nem áll rendelkezésre adat

Lobbanáspont: (Nyitott Cleveland csésze) 204 °C (399 °F) (Minimum)

Párolgási sebesség: Nem áll rendelkezésre adat

Gyúlékonyság (szilárd, gáz): Nem alkalmazható

Gyúlékonysági (robbanási) küszöb (levegő-térfogatszázalék):

Alacsonyabb: Nem alkalmazható Felső: Nem alkalmazható

Gőznyomás: Nem áll rendelkezésre adat

Relatív gőzsűrűség: Nem áll rendelkezésre adat

Sűrűség: 0.862 kg/l @ 15°C (59°F) (Jellegzetes)

Oldhatóság: Oldható szénhidrogénekben; oldhatatlan vízben

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (logaritmikus érték): Nem áll rendelkezésre adat

Öngyulladás hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat

Bomlási hőmérséklet: Nem áll rendelkezésre adat

Kinematikai viszkozitás: 79.1 mm²/s @ 40°C (104°F) (Jellegzetes)

Robbanási tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat

Oxidáló tulajdonságok: Nem áll rendelkezésre adat

9.2 Egyéb információk: Nem áll rendelkezésre adat

SZAKASZ 10 STABILITÁS ÉS REAKCIÓKÉPESSÉG

10.1 Reakciókészség: Reagálhat erős savakkal vagy erős oxidálószerekkel, mint pl. a klorátok, nitrátok, peroxidok stb.; savakkal és vízzel érintkezve hőt fejleszt.

10.2 Kémiai stabilitás: Ezt az anyagot stabilnak tekintik normális környezeti valamint a várt tárolási és kezelési körülmények hőmérséklet és nyomás körülményei között.

10.3 Veszélyes reakciók lehetősége: Veszélyes polimerizáció nem fog végbemenni.

10.4 Kerülendő feltételek : Nem alkalmazható

10.5 Kerülendő, inkompatibilis anyagok: Nem alkalmazható

10.6 Veszélyes bomlástermékek: Nem ismert (Nem várható)

SZAKASZ 11 TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

11.1 Az 1272/2008/EK rendeletben meghatározott, veszélyességi osztályokra vonatkozó információk

Termékinformáció:

Súlyos szemkárosodás/irritálása: Az anyag nem tekinthető szemirritálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Bőr marása/irritálása: Az anyag nem tekinthető bőrirritálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Bőr szenzibilizáció: Az anyag nem tekinthető bőrszenzibilizálónak. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Akut dermális toxicitás : Az anyag nem tekinthető bőrön át ható mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Heveny toxicitás becslése (bőr): Nem alkalmazható

Akut orális toxicitás: Az anyag nem tekinthető szájon át ható mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Heveny toxicitás becslése (orális): Nem alkalmazható

Akut inhalációs toxicitás: Az anyag nem tekinthető belélegezve mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Heveny toxicitás becslése (belélegzés): Nem alkalmazható

Csírasejt mutagenitás: Az anyag nem tekinthető mutagén. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Karcinogenitás: Az anyag nem tekinthető rákkeltőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Szaporodási toxicitás: Az anyag nem tekinthető reprodukciót károsító mérgezőnek. A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció: Az anyag nem tekinthető célszervi mérgezőnek (egyszeri expozíció). A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció: Az anyag nem tekinthető célszervi mérgezőnek (ismétlődő expozíció). A terméket nem tesztelték. A megállapítás hasonló anyagokra vagy termékkomponensekre vonatkozó adatok értékelésén alapul.

Aspirációs veszély: Az anyag nem tekinthető aspirációs veszélynek.

Összetevőre vonatkozó információk:

Súlyos szemkárosodás/irritálása:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bőr marása/irritálása:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

semleges olaj-alapú	
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bőr szenzibilizáció:

Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	Teszteredmény: Allergiás bőrreakciót válthat ki
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	Teszteredmény: Allergiás bőrreakciót válthat ki * hasonló anyag adataira történő keresztvizsgálat (read-across)
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut dermális toxicitás :

Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut orális toxicitás:

Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

elágazott alkilszámazékok, kalciumsók	
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Akut inhalációs toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszámazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Csírsejt mutagenitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszámazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Karcinogenitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszámazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Szaporodási toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	Teszteredmény: Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket

Specifikus célszervi toxicitás – egyszeri expozíció:

Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Specifikus célszervi toxicitás – ismétlődő expozíció:

Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4-(fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

TOVÁBBI TOXIKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ:

Amikor motorokban használják, az olaj kismértékben szennyeződik rákkeltő égéstermékkel. A használt motorolajokról bebizonyították, hogy bőrrákot okoznak egerekben ismételt alkalmazás és folyamatos expozíció esetén. Használt motorolajok rövid vagy szakaszos érintkezése a bőrrel várhatóan komoly hatással az emberre amennyiben az olajat alaposan eltávolítják szappannal és vízzel.

11.2 Egyéb veszélyekkel kapcsolatos információ

Egyéb veszélyek nem kerültek megállapításra.

SZAKASZ 12 ÖKOLÓGIAI INFORMÁCIÓ

Termékinformáció:

12.1 Toxicitás

Ez az anyag várhatóan nem káros a vízi élőlényekre. Ezt a terméket még nem vetették alá vizsgálatoknak. Ezt az állítást, az egyéni alkotóelemek tulajdonságai alapján nyilatkoztuk ki.

12.2 Perzisztencia és lebonthatóság

Ez az anyag várhatóan nem bontható le könnyen biológiai úton. Ezt a terméket még nem vetették alá

vizsgálatoknak. Ezt az állítást, az egyéni alkotóelemek tulajdonságai alapján nyilatkoztuk ki.

12.3 Bioakkumulációs képesség

Biokoncentrációs faktor: Nem áll rendelkezésre adat

Megoszlási hányados: n-oktanol/víz (logaritmikus érték): Nem áll rendelkezésre adat

12.4 A talajban való mobilitás

Nem áll rendelkezésre adat.

12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei

Az anyag nem vagy nem tartalmaz potenciális PBT vagy vPvB anyagot.

12.6 Endokrin károsító tulajdonságok

Ez a keverék nem tartalmaz olyan anyagot, amely az értékelés szerint az endokrin rendszert károsító tulajdonságokkal rendelkezik.

12.7 Egyéb káros hatások

Egyéb nemkívánatos hatásokat nem határoztak meg.

Összetevőre vonatkozó információk:

Akut toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	Protokoll: OECD 202-Daphnia Immob/Repro Minősítő teszt: EC50 Teszteredmény: >100 mg/l Faj: Invertebrate Időtartam:24 hour(s)
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4- (fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Hosszú távú toxicitás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4- (fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzolszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

	teljesülnek
--	-------------

Biológiai lebomlás:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	Protokoll: OECD 301B-Módosított Sturm teszt Teszteredmény: Biológiaiilag nem gyorsan lebomló
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4- (fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzoszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

Bioakkumulációs Képesség:	
Párlatok, hidrokezelt nehéz paraffinos	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kenőolajok, kőolaj, C20-50, hidrokezelt semleges olaj-alapú	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Magasan finomított ásványi olaj (C15 - C50)	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Reakciótömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-hidroxi-fenil) propionát izomerekből	Nem állnak rendelkezésre vizsgálati adatok
2,5-furándion, polimer 1-hexadecénnel, 2-metil-oxirán polimer oxirán bisz(2-amino-propil)-éterrel és a 2-metil-1-propén, 4- (fenil-amino)-fenil-imid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Benzoszulfonsav, metil-mono-C20-24-elágazott alkilszármazékok, kalciumsók	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek
Kálium-tribór-pentaoxid	A rendelkezésre álló adatok alapján az osztályozási kritériumok nem teljesülnek

SZAKASZ 13 ELHELYEZÉSI MEGFONTOLÁSOK

13.1 Hulladékkezelési módszerek

Használják rendeltetészerűen ezt az anyagot vagy ha lehet vessék alá újrahasznosításnak. Olajgyűjtési szolgálatok állnak rendelkezésre az olajok újrafeldolgozására vagy ártalmatlanítására. A szennyezett anyagokat helyezték konténerekbe és ártalmatlanítsák az alkalmazható erőírásoknak megfelelően. Lépjen kapcsolatba kereskedelmi képviselőjével, illetve a helyi környezetvédelmi vagy közegészségügyi hatósággal a jóváhagyott ártalmatlanítási vagy újrahasznosítási módszerek tekintetében. Az Európai Hulladék Katalógus (E.W.C.) szerint a kódolás az alábbi: 13 02 05

SZAKASZ 14 SZÁLLÍTÁSI INFORMÁCIÓ

A bemutatott leírás nem okvetlenül alkalmazható minden szállítási körülményre. Tekintsék meg a vonatkozó "veszélyes áru" szabályokat további tájékoztatásért (pl., műszaki elnevezés) és mód-specifikus vagy mennyiség-specifikus követelményei tekintetében.

ADR/RID

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
- 14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
- 14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható

ICAO / IATA

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
- 14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
- 14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható

IMO / IMDG

NINCSEN BESOROLVA MINT VESZÉLYES ÁRU SZÁLLÍTÁS SORÁN

- 14.1 UN-szám vagy azonosító szám: Nem alkalmazható
- 14.2 Az ENSZ szerinti megfelelő szállítási megnevezés: Nem alkalmazható
- 14.3 Szállítási veszélyességi osztály(ok): Nem alkalmazható
- 14.4 Csomagolási csoport: Nem alkalmazható
- 14.5 Környezeti veszélyek: Nem alkalmazható
- 14.6 A felhasználót érintő különleges óvintézkedések: Nem alkalmazható
- 14.7 Az IMO-szabályok szerinti tengeri ömlesztett szállítás: Nem alkalmazható

SZAKASZ 15 AZ ELŐÍRÁSOKKAL KAPCSOLATOS INFORMÁCIÓ

15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok

KERESVE AZ ELŐÍRÁSOK LISTÁJÁBAN:

- 01=EU Irányelv 76/769/EGK: Korlátozások a forgalmazás és bizonyos veszélyes anyagok használata tekintetében.
- 02=90/394/EGK EU irányelv: Munkahelyi rákkeltő anyagok.
- 03=92/85/EGK EU irányelv: Állapotos vagy csecsemőket szoptató dolgozók.
- 04=EU Irányelv 2012/18/EU: Seveso III
- 05=EU Irányelv 98/24/EK: Munkahelyi vegyszerártalmak.
- 06=Az EU 2004/37/EK sz. irányelve: A dolgozók védelméről.
- 07=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 1. szakasz.
- 08=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 2. szakasz.
- 09=Az EU 689/2008/EK sz. rendelete: 1. melléklet, 3. szakasz.
- 10=Az EU 850/2004/EK sz. rendelete: A nehezen lebomló vegyületek (POP) tiltása és korlátozása.
- 11=EU REACH, XVII. melléklet: Bizonyos veszélyes anyagok, keverékek és árucikkek gyártására, forgalomba hozatalára és használatára vonatkozó korlátozások.
- 12=EU REACH, XIV. melléklet: különös aggodalomra okot adó (SVHC) anyagok engedélyezési vagy jelöltlistája.

Ennek az anyagnak a következő alkotóelemei lelhetők fel a megadott hatósági jegyzékekben.
Reakció tömeg C7-9 alkil-3-(3,5-di-terc-butil-4-05
hidroxi-fenil) propionát izomerekből

VEGYSZERKÉSZLET:

Minden alkotóelem megfelel az alábbi vegyszer besorolási követelményeknek: AIIIC (Ausztrália), DSL (Kanada), ENCS (Japán), KECI (Korea), NZIoC (Új-Zéland), PICCS (Fülöp-szigetek), TCSI (Tajvan), TSCA (toxikus anyagok ellenőrzésének a törvénye) (Egyesült Államok).

Egy vagy több alkotóelem szerepel az ELINCS (Európai Unió) jegyzékben. Mind egyéb alkotóelem szerepel vagy kivételezett a Létező Kereskedelmi Anyagok Európai Jegyzékében (EINECS).

15.2 Kémiai biztonsági értékelés

Nincs kémiai biztonsági értékelés.

SZAKASZ 16 EGYÉB INFORMÁCIÓK

HELYESBÍTÉSI NYILATKOZAT: SZAKASZ 03 - Összetétel információ módosítva.
SZAKASZ 05 – Védelmi intézkedések tűzoltóknak információ módosítva.
SZAKASZ 05 – Az anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos specifikus veszélyek információ módosítva.
SZAKASZ 08 - Bőrvédelem információ módosítva.
SZAKASZ 09 - Fizikai és kémiai tulajdonságok információ módosítva.
SZAKASZ 11 - Toxikológiai adatok információ módosítva.
SZAKASZ 12 - Ökológiai információk információ hozzáadva.
SZAKASZ 12 - Ökológiai információk információ törölve.
SZAKASZ 12 - Ökológiai információk információ módosítva.
SZAKASZ 13 - Ártalmatlanítási szempontok információ módosítva.
SZAKASZ 15 - Szabályozással kapcsolatos információk információ módosítva.

Felülvizsgálat dátuma: Május 09, 2024

A CLP-H mondatok teljes szövege:

Asp. Tox. 1/H304; Lenyelve és a légutakba kerülve halálos lehet
Aquatic Chronic 4/H413; Hosszan tartó ártalmas hatást gyakorolhat a vízi élővilágra.
Repr. 2/H361; Feltehetően károsítja a termékenységet vagy a születendő gyermeket.
Skin Sens. 1/H317; Allergiás bőrreakciót válthat ki.

AZ EBBEN A DOKUMENTUMBAN HASZNÁLT RÖVIDÍTÉSEK:

TLV - Határérték küszöbje	TWA (Time Weighted Average, Idősúlyozott időátlag) - Idősúlyozott átlag
STEL (Short Term Exposure Limit, rövid idejű exponálási szint) - Rövidtávú kitétel limitje	PEL - Megengedhető kitétel határa
CVX - Chevron	CAS - Chemical Abstract Service sorszám
NQ – nem mérhető	

Elkészítve a Chevron által, a módosított 1907/2006 EU rendelet szerint.

A fenti tájékoztatás, általunk ismert és jelen időpontban szabályosnak tekintett adatokon alapszik. Mivel ez az információt olyan körülmények között alkalmazhatják, amelyek nem állnak ellenőrzésünk alatt, és amelyeket nem ismerünk, és mivel a jelen időpont után kiadott információk bizonyos módosításokat tartalmazhatnak, nem vállalunk semmi felelősséget az információ felhasználásának az eredménye tekintetében. Ezt az információt azzal a feltételezéssel bocsátjuk rendelkezésre, hogy a célszemély saját maga fogja meghatározni az anyag alkalmasságát az adott célra.

Nincs melléklet